

**Dokument**  
Document

020.15437\_2025-11\_V1.0\_de

PDF

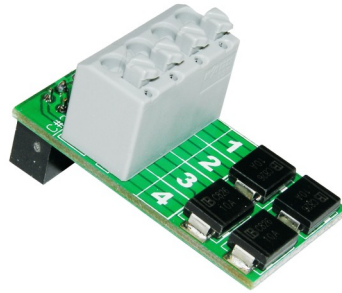
**Bezeichnung**  
Product name

**SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul 422-SLAVE**

**Bestellnummer**  
Order number

020.15437

**Übersicht**  
Overview



Das SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul 422-SLAVE wird in den jeweiligen Steckplatz der SCHNEID-Datendose gesteckt. Das Ableitermodul schützt die Datenschnittstelle des Regelgerätes vor Überspannungen in Folge von indirektem Blitzschlag. Das Überspannungs-Ableitermodul 422-SLAVE stellt keine Verbindung zum Klemmenblock „Regelgerät“ auf der Datendose-Anklemmplatine her. Auf dem Modul befinden sich eigene Klemmen zum Anschluss der Datenleitung. Dieses Modul ist speziell dazu gedacht, auf einem Datenkabel ein zusätzliches Bussytem zu übertragen. Bei Verwendung dieses Ableiters kann es zu keinen Störungen der Systeme untereinander kommen.

**Technische Daten**  
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.99
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	40x20x26
Gewicht (in kg)	0,009
Schutzart	IP-00
Umgebungstemperatur	0°C....+40°C
Breakdown Voltage VBR	9,5 – 10,5V
Maximum Clamping Voltage VC	14,5V
Maximum Peak Pulse IPPM	103 A
Peak Pulse Power (10/1000µs)	1500W
Anschlussart	Steckbuchse für Basismodul



Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf [www.schneid.gmbh](http://www.schneid.gmbh)

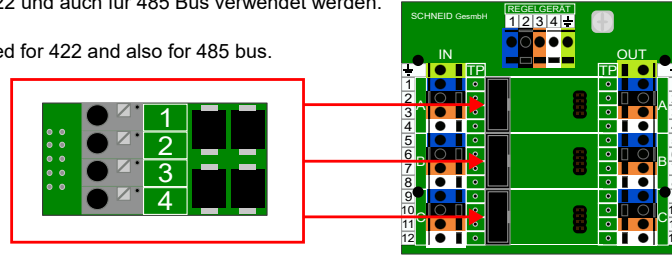
Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at [www.schneid.gmbh](http://www.schneid.gmbh)

Seite  
page

1

Kann für 422 und auch für 485 Bus verwendet werden.

Can be used for 422 and also for 485 bus.



Beim Überspannungsableitermodul 422 Slave werden die 4 Drähte nicht zu Regelgerät verbunden, sondern direkt auf die 4 Klemmen am Modul selbst. Dadurch können mehrere Buslinien aus einer Datennetzdose abgegriffen werden.

With the 422 Slave surge arrester module, the 4 wires are not connected to "Regelgerät", but directly to the 4 clamps on the module itself. This allows multiple bus lines to be tapped from a single data network box.

Beispiel mit 2 Linien

Example with 2 lines

